

Inhalt

	Seite
Vorwort.....	2
Einleitung	5
1 Allgemeines	5
1.1 Anwendungsbereich	5
1.2 Normative Verweisungen	6
2 Begriffe	6
3 Gemeinsame Merkmale und isometrische Darstellung.....	6
4 Kabelanschlüsse und interne Verbindungen – feste und freie Steckverbinder.....	6
5 Lehren.....	6
6 Kennwerte.....	6
6.1 Allgemeines	6
6.2 Zuweisung der Stifte und Paare	7
6.3 Einteilung in Klimakategorien	7
6.4 Elektrische Kennwerte.....	7
6.5 Übertragungseigenschaften	7
6.5.1 Allgemeines	7
6.5.2 Einfügungsdämpfung.....	7
6.5.3 Rückflussdämpfung	7
6.5.4 Laufzeitverzögerung	8
6.5.5 Laufzeitunterschied	8
6.5.6 Nahnebensprechdämpfung	8
6.5.7 Leistungssumme der Nahnebensprechdämpfung (nur zur Information).....	8
6.5.8 Fernnebenschprechdämpfung	8
6.5.9 Leistungssumme der Fernnebenschprechdämpfung (nur zur Information).....	9
6.5.10 Unsymmetriedämpfung am nahen Ende.....	9
6.5.11 Unsymmetriedämpfung am fernen Ende.....	9
6.6 Mechanische Kennwerte	9
7 Prüfungen und Prüfprogramm.....	9
7.1 Allgemeines	9
7.2 Anordnung zur Prüfung des Durchgangswiderstandes.....	9
7.3 Anordnung zur Schwingprüfung	9
7.4 Mess- und Prüfverfahren	10
7.5 Vorbehandlung	10
7.6 Montage und Verdrahtung der Prüflinge	10
7.6.1 Verdrahtung.....	10
7.6.2 Montage.....	10

	Seite
7.7 Prüfprogramme	10
7.7.1 Grund-(Mindest-)Prüfprogramm	10
7.7.2 Gesamtprüfprogramm.....	10
Literaturhinweise	12
Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen.....	13
Tabelle 1 – Prüfgruppe EP	11